

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 94044—1996

自 动 络 筒 机

1996-10-17 发布

1996-11-01 实施

中国纺织总会 发布

中华人民共和国纺织
行业标准
自动络筒机
FZ/T 94044—1996

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话：(010)51299090、68522006

1997年3月第一版

*

书号：155066·2-11287

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68522006

前 言

根据中国纺织总会 1994 年纺织机械与器材标准制修订计划的要求,对 FJ/JQ 199—88《GA001 自动络筒机》标准进行修订。

本标准中技术要求和试验方法,是在 FJ/JQ199 标准的基础上,参照目前国际先进水平的自动络筒机验收方法和纺织总会制定的自动络筒机样机验收指标和试验方法,结合我国目前实际生产情况制定的。本标准水平属于国际先进水平。

对于目前合作生产产品与本标准有关内容不一致时,可直接采用国外有关标准或规定。

本标准从 1996 年 11 月 1 日起实施,从生效之日起,同时代替 FJ/JQ 199—88《GA001 自动络筒机》。

本标准由中国纺织总会技术装备部提出。

本标准由中国纺织总会纺织机电研究所归口。

本标准主要起草单位:中国纺织总会纺织机电研究所、上海二纺机股份有限公司、青岛纺织机械厂。

本标准主要起草人:赵关红、王德兴、戴洪兴、李兆旗、王玲玲。

1 范围

本标准规定了自动络筒机的型式及基本参数、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于将以天然纤维、化学纤维为原料的线密度为 667~4.2 tex 的纯、混纺单纱或股线络制成筒子的纱库型自动络筒机。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- FZ 90001—91 纺织机械产品包装
- FZ/T 90071—95 纺织机械噪声声压级的测量方法
- FZ/T 90074—95 纺织机械产品涂装
- FZ/T 93030—94 交叉卷绕络纱用圆锥形管
- FZ/T 99014—95 纺织机械电气设备技术条件

3 产品型式及基本参数

3.1 产品型式

纱库型自动络筒机。

3.2 产品基本参数

- 3.2.1 机器型式:单卷绕头(单锭)式单面排列。
- 3.2.2 卷绕头(锭)数:10~60 锭。
- 3.2.3 锭距:320 mm。
- 3.2.4 纱线检测型式;电子清纱。
- 3.2.5 接头方式:空气捻接、机械搓捻、机械打结。
- 3.2.6 卷绕速度:500~1 500 m/min。
- 3.2.7 电脑监控、设定、打印。

4 技术要求

4.1 接头质量

- 4.1.1 接头强力 $\geq 80\%$ 的原纱强力;对于低支高强度纱允许接头强力 $< 80\%$ 的原纱强力,但接头强力应满足后道工序的使用要求。
- 4.1.2 捻接直径小于等于原纱直径的 1.2 倍。
- 4.1.3 捻接长度为:12~25 mm。